



### Sicuro

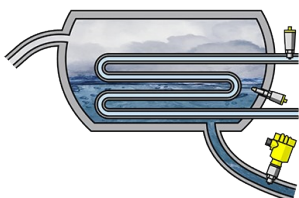
I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

### Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

### Pratico

Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo



## Condensatore

### Misura di pressione e soglia di livello nel condensatore

L'acqua di rubinetto vaporizzata nel separatore di vapore viene condensata nel condensatore per ottenere acqua purificata. Il condensatore è munito di una refrigerazione che raffredda il vapore facendolo condensare. L'alimentazione del liquido refrigerante viene monitorata nella tubazione. Un rilevamento di soglia di livello garantisce la presenza di una quantità sufficiente di condensa, in modo da impedire il passaggio diretto di vapore nel circuito che conduce al serbatoio di stoccaggio.

#### Maggiori dettagli



### VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nella tubazione

- I materiali impiegati non influenzano in alcun modo l'acqua purificata
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Cella di misura metallica per la misura di pressione affacciata anche in presenza di temperature elevate

#### Dettagli prodotto



### VEGABAR 28

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nel tubo di adduzione del refrigerante

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente al refrigerante aggressivo
- Misura affidabile anche in caso di formazione di condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- La forma costruttiva compatta facilita l'installazione

#### Dettagli prodotto



### VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel condensatore

- Punto d'intervento sicuro con acqua e vapore
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento

#### Dettagli prodotto

PRO

**VEGABAR 83**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - distanza**  
-

**Campo di misura - pressione**  
-1 ... 1000 bar

**Temperatura di processo**  
-40 ... 200 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 1000 bar

**Precisione di misura**  
0,075 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
316Ti (1.4571)  
Lega C4 (2.4610)

**Attacco filettato**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A  
Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53  
Attacco filettato VCR Swagelok  
Varivent G125

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM  
FEPM

BASIC

**VEGABAR 28**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - pressione**  
-1 ... 60 bar

**Temperatura di processo**  
-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**  
0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
PVDF  
Duplex (1.4462)  
Ceramica  
316/316L

**Attacco filettato**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
Girella ≥ DN32 - DIN 11851  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Attacco Ingold PN10  
Varivent F25

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Tipo di protezione**  
IP65  
IP68 (0,5 bar)/IP69

**Uscita**  
4 ... 20 mA  
Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

**Temperatura ambiente**  
-40 ... 70 °C

BASIC

**VEGAPOINT 21**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-40 ... 115 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 25 bar

**Materiali a contatto col prodotto**  
316L  
PEEK

**Attacco filettato**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
Girella ≥ DN32 - DIN 11851

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP69

**Uscita**  
Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

**Temperatura ambiente**  
-40 ... 70 °C